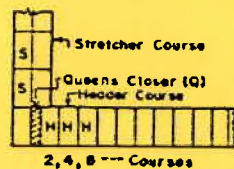
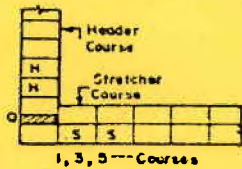




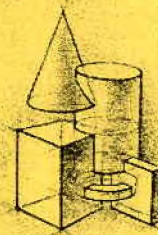
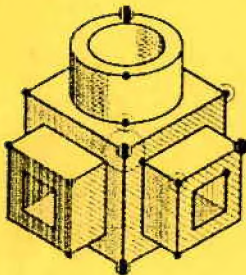
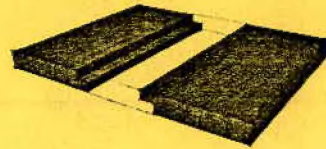
ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2019

## 88 - නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය



(a) Plan for 1 Brick Thick Wall



මෙය උත්තරපත්‍ර පරීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා සකස් කෙරිණි.  
ප්‍රධාන පරීක්ෂක රැස්වීමේ දී ඉදිරිපත්වන අදහස් අනුව මෙහි වෙනස්කම් කරනු ලැබේ.

අවසන් සංශෝධන ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත.





32. කොන්ක්‍රීට් සුසංහසනය කිරීමේ මූලික අරමුණ කුමක් ද?

- (1) කොන්ක්‍රීටයේ සවිවර බව ඇති කිරීම
- (2) කොන්ක්‍රීටයේ ආතන ප්‍රබලතාවය වැඩි කිරීම
- (3) කොන්ක්‍රීටයේ සවිවීමේ කාලය ඉක්මන් කිරීම
- (4) කොන්ක්‍රීටය තුළ සිරවී ඇති වාතය ඉවත් කිරීම

33. එක්තරා කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණයක අනුපාතය 1 : 2 : 4 (12) ලෙස දක්වා ඇත. මෙහි (12) මගින් ප්‍රකාශ කෙරෙන අදහස කුමක් ද?

- (1) වැරගැන්වුම් කම්බියේ විෂ්කම්භය
- (2) රළ සමානාරවල විශාලත්වය
- (3) සම්පීඩන ප්‍රබලතාවය
- (4) ජල පරිමාව

34. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.

- A - සමානාර ප්‍රේෂණක කිරීම
- B - නිවැරදි මිශ්‍රණ අනුපාතය
- C - ජල-සීමෙන්ති අනුපාතය
- D - කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණය පදම් කිරීම

ඉහත ප්‍රකාශ අතුරෙන්, කොන්ක්‍රීටයක ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන සාධක ඇතුළත් ප්‍රකාශ මොනවා ද?

- (1) A, B හා C
- (2) A, B හා D
- (3) A, C හා D
- (4) B, C හා D

35. පස් බැම් හෝ ඉවුරු සෝදාගෙන යාම වැළැක්වීම සඳහා කම්බි දැලකින් ආවරණය වූ රළ ගල් බැම් විශේෂයක් භාවිත කරයි. මෙම බැම් වර්ගය,

- (1) ගේබියන් රැවුම් බිත්තියයි.
- (2) වරි සහිත විෂම රළගල් බැම්මයි.
- (3) වරි රහිත විෂම රළගල් බැම්මයි.
- (4) ආශ්ලේෂ රළගල් බැම්මයි.

36. 'දියකෙටුම' සංසිද්ධිය සිදු වන්නේ නළ පද්ධතියකට,

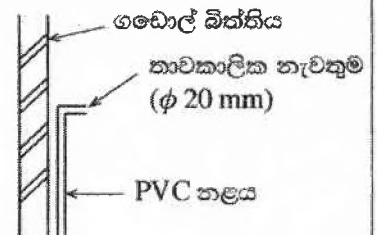
- (1) නැම්මක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (2) වැලමිට නැම්මක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (3) ඌනිත වැලමිට නැම්මක් භාවිත කිරීම නිසා ය.
- (4) සම්බන්ධක කෙටෙතියක් භාවිත කිරීම නිසා ය.

37. ගැල්වනීක යකඩ නළ උපාංග මගින් සම්බන්ධ කිරීමේ දී, ඒවායේ ඉස්කුරුප්පු පොට අතුරෙන් දියර තාන්ද්‍රවීම වැළැක්වීමට ඉස්කුරුප්පු පොට වටා ඔතනු ලබන්නේ,

- (1) පොට මුද්‍රා පටි ය.
- (2) පොල් කෙඳි ය.
- (3) පොලිතින් පටි ය.
- (4) හන නුල් ය.

38. රූපයේ දක්වා ඇති PVC නළයේ තාවකාලික නැවතුම් ස්ථානයට  $\phi$  20 mm ජල කරාමයක් සවි කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය වනුයේ,

- (1) ඌනිත කෙටෙතිය, කරාම කෙටෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (2) පොට මුද්‍රා පටි, ඌනිත කෙටෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (3) කරාම කෙටෙතිය, පොට මුද්‍රා පටි, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති සහ ජල කරාමයයි.
- (4) කරාම කෙටෙතිය, ද්‍රාවීය සීමෙන්ති, වැලමිට නැම්ම සහ ජල කරාමයයි.



39. නිමහම් කිරීමේ දී ඉමල්ෂන් තීන්ත දිය කිරීම සඳහා භාවිත ද්‍රාවකය කුමක් ද?

- (1) තිතර්
- (2) ටර්පන්ටයින්
- (3) ජලය
- (4) භුමිතෙල්

40. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.

- A - පෘෂ්ඨයේ කුඩා සිදුරු වසා දැමීම
- B - ද්විතියික ආලේපය උරා ගැනීම පාලනය කිරීම
- C - බිත්ති ආලේපයට වර්ණවත් පෙනුමක් ලබාදීම
- D - බිත්තියේ ගැටීමෙන් වන සිරිම් පාලනය කිරීම
- E - වියළීමේ පහසුව ඇති කිරීම

ඉහත ප්‍රකාශ අතුරෙන් ඉදිකිරීම් අවයව නිමහම් කිරීමේ දී තීන්ත ආලේපයට පෙර ප්‍රාථමික ආලේපය යෙදීමේ මූලික අරමුණු සඳහන් ප්‍රකාශ තෝරන්න.

- (1) A හා B
- (2) B හා C
- (3) C හා D
- (4) D හා E

\* \*



රහස්‍යයි

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව  
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்  
අ.පො.ස.(සා.පෙළ) විභාගය - 2019  
க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சை - 2019

විෂය අංකය  
பாட இலக்கம்

88

විෂය  
பாடம்

නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

I පත්‍රය - පිළිතුරු  
Iபத்திரம் - விடைகள்

ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරෙහි අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරෙහි අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරෙහි අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරෙහි අංකය விடை இல.
1.	3	11.	4	21.	3	31.	3
2.	4	12.	1	22.	1	32.	4
3.	2	13.	3	23.	2	33.	2
4.	3	14.	1	24.	4	34.	1
5.	4	15.	2	25.	4	35.	1
6.	1	16.	4	26.	1	36.	2,3
7.	4	17.	3	27.	3	37.	4
8.	2	18.	2	28.	2	38.	3
9.	2	19.	2	29.	1	39.	3
10.	3	20.	4	30.	1	40.	1

විශේෂ උපදෙස් } එක් පිළිතුරකට ලකුණු  
விசேட அறிவுறுத்தல் } ஒரு சரியான விடைக்கு

01

බැගින්  
புள்ளி வீதம்

මුළු ලකුණු/ மொத்தப் புள்ளிகள் 01×40 = 40

පහත නිදසුනෙහි දක්වෙන පරිදි බහුවරණ උත්තරපත්‍රයේ අවසාන තීරුවේ ලකුණු ඇතුළත් කරන්න.  
கீழ் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் உதாரணத்திற்கு அமைய பஸ்தேர்வு வினாக்களுக்குரிய புள்ளிகளை பஸ்தேர்வு வினாப்பத்திரத்தின் இறுதியில் பதிக.

නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව  
சரியான விடைகளின் தொகை

25

40

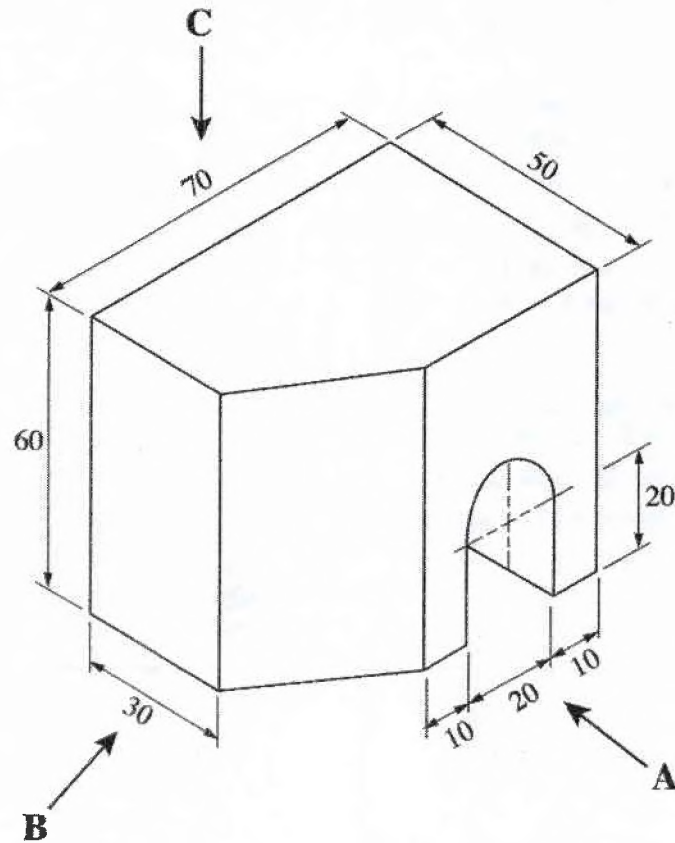
I පත්‍රයේ මුළු ලකුණු  
பத்திரம் I இன் மொத்தப்புள்ளி

25

40

## II පත්‍රය - පිළිතුරු

1. (i) වස්තුවක සමාංශක පෙනුමක් පහත රූපයේ දක්වා ඇත.



ඉහත සමාංශක රූපයට අනුව

A ඊතලය දෙසින් බලා ඉදිරි පෙනුම ද,

B ඊතලය දෙසින් බලා පැති පෙනුම ද,

C ඊතලය දෙසින් බලා සැලැස්ම ද,

(සියලු ම ඡිත්‍රම් මිලිමීටරවලිනි.)

සෘජු ප්‍රක්ෂේපණ මූලධර්මයේ තෙවන කෝණ ක්‍රමයට අදින්න. භාවිත කළ යුතු පරිමාණය 1:1 වේ.

- (ii) කේන්ද්‍ර දෙක අතර දුර 100 mm හා අරය 25 mm බැගින් වූ වෘත්ත දෙකක් ඇඳ ඊට පොදු බාහිර ස්පර්ශකයක් අඳින්න.

01. i.

**ඉදිරි පෙනුම**

- වටේ රේඛා 1
  - දෑ කිසිවක් රේඛා 1
  - භූමිකාර ඇඟ 1
  - වයා රේඛා 1
- (4)

**පැති පෙනුම**

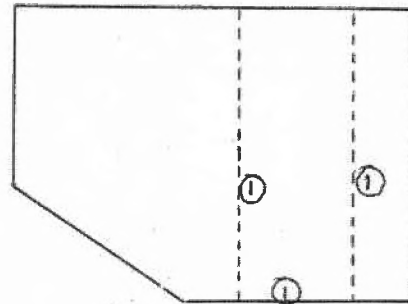
- වටේ රේඛා 1
  - කිරිස් රේඛා 1
  - කැබ් රේඛා 1
- (3)

**කැමැස්ම**

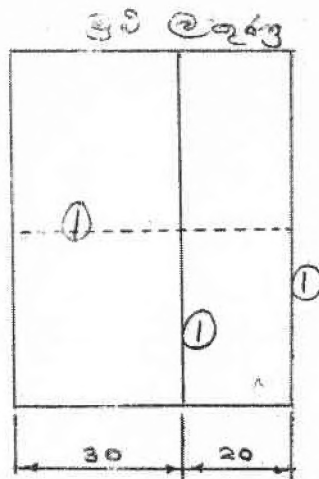
- වටේ රේඛා 1
  - කැබ් රේඛා 2
- (3)

**පෙනුම**

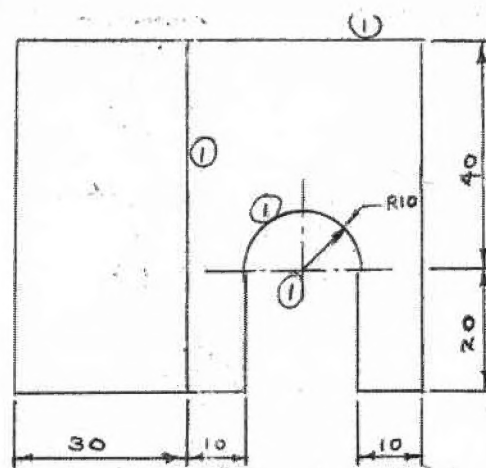
- කංකේතය 1
  - විශ්‍රව්‍ය 3ක් වත් ඇඳුණිම 1
  - පෙනුම් තව් කිරීම 1
  - පෙනුම කොණ සුවයට දැමීම 1
  - රිටිකිසි කව 1
- (5)



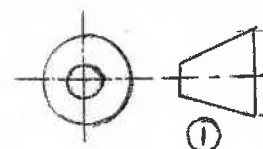
**කැමැස්ම**



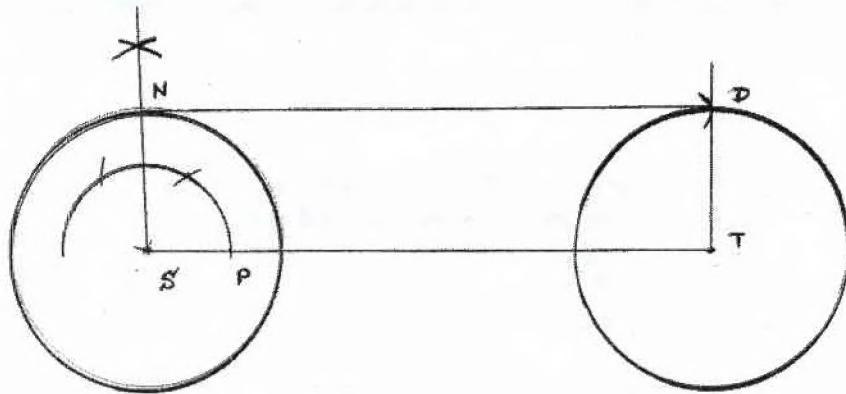
**පැති පෙනුම**



**ඉදිරි පෙනුම**



ii.



මනුෂ්‍ය ලකුණ:-

• චාන්ත 2 ඇඳීම	2
• මේඛනාය ඇඳීම	1
• 1 ලකුණ(වරය)	1
• ස්පර්ශකය	1
	<u>5</u>



2. කිසියම් නිෂ්පාදනයක් නිමහම් කිරීමේ දී එම නිර්මාණය ඉදිකිරීමට යොදාගත් ද්‍රව්‍ය අනුව නිමහම් කිරීමේ ක්‍රමය තීරණය කළ යුතු වේ.
- දැව නිර්මාණ සඳහා යොදාගත හැකි නිමහම් ක්‍රම හතරක් නම් කරන්න.
  - දැව භාණ්ඩයක් නිමහම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ දී සුමට කිරීම අවශ්‍ය වේ. සුමට කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු තුනක් පැහැදිලි කරන්න.
  - දැව භාණ්ඩයක් නිමහම් කිරීමෙන් එම නිර්මාණයේ සංරක්ෂණය සිදු වන්නේ කෙසේද යන්න උදාහරණ තුනක් සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

I

- නින්න ආලේප කිරීම/පින්තාරුව/ලැකර් ආලේපනය
- ඔප දැමීම/පොලිෂ් කිරීම/ප්‍රංශ පොලිෂ් ආලේප
- වාර්නිෂ් ආලේපය
- ලාක්ෂා කිරීම
- ආස්තරණ යෙදීම
- ඉටි ආලේපය
- ජල පාදක නිමහම් කිරීම (Water base)

**ඕනෑම 4 ක් සඳහන් කර ඇත්නම් එකකට ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 04)**

II

- වැලි කඩදාසි කොට්ටියක් භාවිත කිරීම
- ග්‍රීට් අංකය (වැලිකඩදාසියේ) පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම
- සුමට කරන පෘෂ්ඨය මත රළු ද්‍රව්‍ය ගැටීමට ඇති ඉඩකඩ වැළැක්වීම
- සුමට කරන පෘෂ්ඨය මත තෙල් ග්‍රීස් වැනි දෑ පතිත වීම වැළැක්වීම
- භාණ්ඩයේ හැඩතල ආරක්ෂාවන පරිදි සුමට කිරීම
- උපකරණ හා ද්‍රව්‍ය මාංශයට සාමාන්තරව භාවිත කිරීම

**මින් ඕනෑම කරුණු තුනක් සඳහන් කර ඇත්නම් ලකුණු 01 බැගින් (ලකුණු 03 යි)**

III

- දුර්වර්ණ වීම, පළුදු වීම, දිරා යාම, සිරිම, ගෙටියාම වැනි හානි අවම වේ.
- තෙතමනයට හසුවීමෙන් සිදුවන හානි අවම වේ.
- සූර්යාලෝකයට නිරාවරණය වීමෙන් සිදුවන දුර්වර්ණ වීම හා ඉරි තැලීම ආදී හානි අවම වේ.
- දැව අභ්‍යන්තරයේ ඇති ජලය ඉවත් නොවන නිසා සංකෝචනය වීම පැළීම ඉරි තැලීම, ඇඹරීම් ආදී හානි අවම වේ.
- නිමහම් කිරීමේ දී භාවිත කරන ලද ද්‍රව්‍යවල ඇති රසායනික සංයෝග දැවයට උරාගන්නා බැවින් කෘමි හානි අවම වේ.
- වෙනත් ස්වභාවික උපද්‍රව අවම වේ.

**මින් ඕනෑම කරුණු 03 ක් සඳහන් කර ඇත්නම් එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 03**



3. ආවුදයක මුළුතත් බව ගෙවී ගිය විට එම ආවුදයේ කාර්යක්ෂමතාව අඩු වේ.

(i) අත් කියතක් මුළුතත් තැබීමේ දී භාවිත කරනුයේ කුමන හැඩයේ පිරක් ද?

(ii) මෘදු දැව සහ තද දැව යතු ගා ගැනීමේ දී කැපුම් තලය සහ බඩ තලය අතර තිබිය යුතු පරතර සඳහන් කරන්න.

(iii) අත් කියතක් මුළුතත් තැබීමේ පියවර හතර පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

I තුන්තුලස් පිර

(ලකුණු 02)

II

- මෘදු දැව සඳහා 0.5 mm හා 1mm අතර
- තද දැව සඳහා 1 mm හා 1.5 mm අතර

ඉහත සඳහන් පිළිතුර සඳහා භූතාන්‍ය සම්මත මිනුම් සඳහන් කර ඇත්නම් ලකුණු ප්‍රාදානය කරන්න.

හෝ

- " තද ලී සඳහා තල දෙක අතර දුර ඉතාමත් අඩු හා ඩුරුල් ලී සඳහා තලදෙක අතර දුර තරමක් වැඩියෙන් ද " යන්න සඳහන් කර ඇත්නම් සම්පූර්ණ ලකුණු දෙන්න

එකකට ලකුණු දෙක වැගිත් ලකුණු 04

III

- උස්මිරි ගෑම/දැති මට්ටම් කිරීම
- දැති හැඩගැම/දැති උල් කිරීම/නියමිත කෝණයට දැති ගෑම
- තෙත්තියම් තැබීම
- කියතේ අග දැත්තේ සිට මුල දැත්ත දක්වා පිරි ගැම (මුළුතත් තැබීම, යන්න පමණක් සඳහන් කර ඇත් නම් ලකුණු ප්‍රදානය නොකරන්න.)

තරණකට ලකුණු 01 වැගිත් ලකුණු 04 යි

4. (i) ජල නළ උපාංග යුගල තුනක් පහත දී ඇත. ඒ එක් එක් යුගලයේ උපාංග අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
- නැම්ම හා වැලමිට නැම්ම
  - සම්බන්ධක කෙටෙනිය හා උෂ්න කෙටෙනිය
  - කරාම් කෙටෙනිය හා කපාට කෙටෙනිය
- (ii) නිවසක ජල නළ පද්ධතියක් නිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ආවුද/උපකරණ හතරක් නම් කර ඒවායේ භාවිතය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

### I a) නැම්ම

ජලනළ වළිමේ දිශාව  $90^0$ කට හරවා ගැනීම සඳහා භාවිත වේ. ඒ තුළින් දියරය සුමටව ගලා යයි. (දිය කෙටුම අවම වේ)

### වැලමිට නැම්ම

නළ වළිමේ දී දිශාව  $90^0$  කට හරවා ගැනීම සඳහා භාවිත වේ. එහෙත් එක් වරම හැරීම නිසා දියරය නළයේ බිත්තියේ හැසීමෙන් දිය කෙටුම ඇතිවේ.

### b) සම්බන්ධක කෙටෙනිය

සමාන විශ්කම්භයන් ගෙන් යුත් නළ දෙකක් සම්බන්ධ කිරීමේ දී භාවිත කරයි.

### උෂ්න කෙටෙනිය

අසමන විශ්කම්භයන් ගෙන් යුත් නළ දෙකක් සම්බන්ධ කිරීමේ දී භාවිත කරයි.

### c) කරාම් කෙටෙනිය

නළ පද්ධතිය අවසානයේ කාරමය සවිකිරීම සඳහා භාවිත කෙරේ. එහි පොට ඇතුළතින් පිහිටා ඇත.

### කපාට කෙටෙනිය

නළ පද්ධතිය අවසානයේ හෝ අතරතුර කපාටයක් සවි කිරීම සඳහා භාවිත කරයි. මෙහි පොට පිහිටා ඇත්තේ බාහිර පෘෂ්ඨයේය.

එක් උපාංගයට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 06 යි

## II

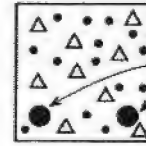
ආවුද/උපකරණ	භාවිතය
ලෝහ කපන කියත	නළ කොටස්වලට චෙන්කර ගැනීමට
පයිප්ප රීමරය	කැපුම් දාර සුමට කර ගැනීම
නළ පුකුංවය (පයිප්ප රෙන්ටිය)	නළ හා උපාංග තීරකර අල්ලා ගැනීම
ධමනි පහන	නළ රත්කර ගැනීම
වැලි කඩදාසි	කැපුම් පෘෂ්ඨ සුමට කර ගැනීම

එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි

(මින් ඕනෑම ආවුද/උපකරණ 04 ක් හා අදාළ භාවිත 04 ක් සඳහා එකකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි)

5. ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීමේ දී ගඩොල් බිත්ති සහ වැරගැන්වූ කොන්ක්‍රීට් භාවිතය බහුලව සිදු වේ.

- (i) පිටත බිත්ති සඳහා සුදුසු ගඩොල් බැම් වර්ගයක් නම් කරන්න.
- (ii) ඉහත (i) හි නම් කරන ලද බැම් ක්‍රමයෙන්  $90^\circ$  බිත්ති මුල්ලක් සඳහා දෙපසට ගඩොල් දෙක බැගින් වූ පළමු හා දෙවන වර්වල සැලසුම් වෙන වෙනම අඳින්න.
- (iii) පහත දැක්වෙනුයේ ලිත්ටලයක හරස්කඩ පෙනුමකි. පිළිතුරු පත්‍රයේ රූපය පිටපත් කරගෙන එහි සම්පීඩන කලාපය, ආතන කලාපය සහ උදාසීන අක්ෂය ලකුණු කරන්න.

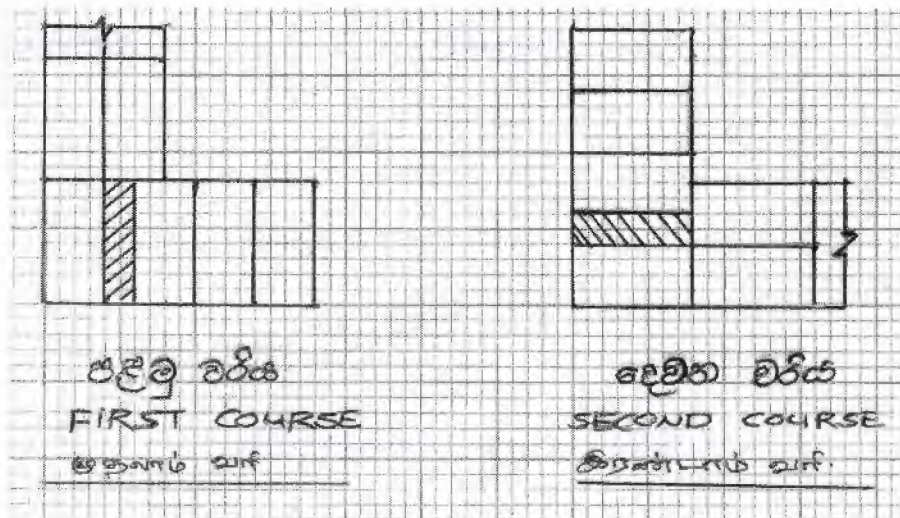


වැරගැන්වුම්

I ඉංග්‍රීසි බැම්ම

(ලකුණු 01)

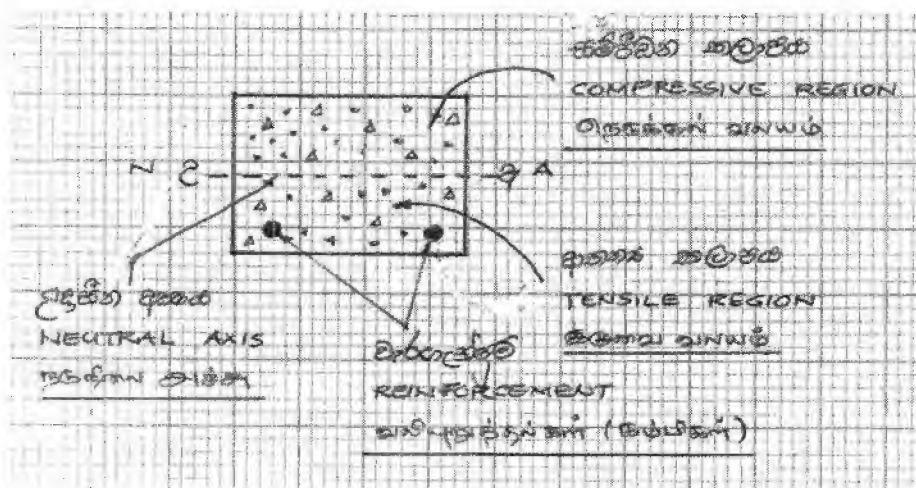
II



එක් රූප සටහනකට ලකුණු 03 බැගින් ලකුණු 06

(ගඩොල් වළලු ලද පැත්ත මාරුවී ඇත්නම් ද ලකුණු දෙන්න)

III



සම්පීඩන කලාපයට - ලකුණු 01 යි

උදාසීන කලාපයට - ලකුණු 01 යි

ආතන කලාපයට - ලකුණු 01 යි



6. ඉදිකිරීම් ක්‍රියාවලියේ දී 'පුද්ගල ආරක්ෂාව' අත්‍යවශ්‍ය වේ.

- (i) ඉදිකිරීම් වැඩබිමකට ඇතුළුවන පුද්ගලයකුට, පළමුවෙන්ම දක්නට ලැබෙන, ආරක්ෂාව පිළිබඳ අවවාදාත්මක උපදේශය කුමක් ද?
- (ii) බිත්ති ඉදිකරන ස්ථානයක කාර්යයේ නියුතු ශිල්පීන් පැළඳ සිටිය යුතු ආරක්ෂක ආයුධවලින් පහක් නම් කරන්න.
- (iii) පාසල් භූමියේ පිහිටා ඇති ඉදිකිරීම් වැඩබිමක ආසන්නයෙන් එතා මෙතා ගමන් කරන සිසුන්ගේ ආරක්ෂාව සඳහා ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් විස්තර කරන්න.

- I
- පළමුව ආරක්ෂාව
  - ආරක්ෂාව පළමුව
  - Safety first

ඉහත සඳහන් උපදේශය සිංහලෙන් හෝ ඉංග්‍රීසි බසින් දක්වා ඇත්නම් ලකුණු 01 යි

- II
- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| • ඇස් ආවරණ  | - | Eye protectors / Goggles   |
| • කන් ආවරණ  | - | Ear protectors / Ear muffs |
| • අත් ආවරණ  | - | Gloves                     |
| • පා ආවරණ   | - | Boots                      |
| • මුව ආවරණ  | - | Face protectors            |
| • හිස් ආවරණ | - | Helmet                     |
| • උඩ කඩාය   | - | Overalls / Aprons          |

මින් ඕනෑම ආයුධවලින් 05 ක් සඳහා ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 05 යි

- III
- ආරක්ෂක වැටක් යෙදීම
  - දැල් ආවරණ යෙදීම
  - ආවවාදාත්මක වැඩි සඳහා නාම පුවරු යෙදීම
  - ආරක්ෂිත පට්ටි යෙදීම - Barricades
  - සංඥා පුවරු යෙදීම

එක් ක්‍රියාමාර්ගයකට ලකුණු 02 බැගින් ලකුණු 04 යි

7. මීටර් 11 ක් දිග, මීටර් 3 ක් පළල මාර්ගයක මතුපිට  $225 \times 110 \times 60 \text{ mm}$  ප්‍රමාණයේ ඇතුරුම් ගල් ඇතිරීමට තීරණය කර ඇත.

(i) මෙම කාර්යය සඳහා ඇතුරුම් ගල් කොපමණ අවශ්‍ය වේ ද?

(ii) මාර්ගය වර්ග මීටරයක් ගල් අතුරා නිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ශ්‍රමික පැය ගණන සහ ඔවුන් සඳහා ගෙවීම් පහත දැක්වේ.

- පුහුණු ශිල්පී (ගල් අතුරන්නන්) එක් අයෙකු - පැය 01  
එක් අයෙකුට එක් පැයකට ගෙවීම - රු. 250/-
- සහය ශිල්පී දෙදෙනෙකු - පැය 01  
එක් අයෙකුට එක් පැයකට ගෙවීම - රු. 200/-

ඉහත සම්පූර්ණ කාර්යය නිම කිරීම සඳහා පුහුණු සහ සහය ශිල්පීන්ට ගෙවිය යුතු මුළු මුදල ගණනය කරන්න.

I

$$\frac{3000 \times 11000}{225 \times 110} = 1333.33 = 1334$$

හෝ

$$\frac{3.0 \times 11.0}{0.225 \times 0.110} = 1333.33 = 1334$$

- ඇතුරුම් ගල් 1334 යි

(ලකුණු 04 යි)

(අපතේයම් ගණනය කර එකතුකර ඇත් නම් සම්පූර්ණ ලකුණු ප්‍රමාණය ප්‍රදානය කරන්න.)

II ගෙවියයුතු මුදල්

- පුහුණු ශිල්පීට -  $33 \times 250 = 8250.00$
- සහය ශිල්පීන්ට -  $33 \times 200 \times 2 = 13200.00$
- මුළු මුදල - රු. - 21450.00

එක් පිළිතුරකට ලකුණු 02 බැගින් ලකුණු 06 යි

සැ.යු.

මෙම ලකුණු දීමේ පටිපාටියේ සඳහන් අදහස් හා ගැලපෙන සමාන

අදහස්/ප්‍රකාශන/තොරතුරු ඇත්නම් අදාළ ලකුණු සංඛ්‍යාව ප්‍රදානය කරන්න.





*Dear students!*

**We have Past Papers and  
Answers (Marking  
Schemes), Model Papers  
and Note books for  
English, Tamil and Sinhala  
Medium).**

**Please visit :**

**[www.freebooks.lk](http://www.freebooks.lk)**

**or click on this page to visit our site!**